## بسمرالله الرحمن الرحيم

المادة: رياضيات الصف: أول متوسط الزمن: ساعتان ونصف مدرسة ... alian aalan palan dalah dalah



المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة المارة الترارية الترارية

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة ...

مكتب التعليم ...

أسئلة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) من العام الدراسي ١٤٤٢ / ١٤٤٣ هـ (نموذج ١)

رقم الجلوس:	ب:	م الطالد	اسم
-------------	----	----------	-----

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:					
			نوع الزاوية التي قياسها ٢٧	,	
د/ قائمة	ج/ منفرجة	ب/ مستقيمة	أ/ حادة	١	
	قياس زاوية العشاري المنتظم هو:			۲	
د/ ۱۶۶°	چ/ ۷۰°	۰۲۰ /ب	۴۰ / أ	١	
	الزاويتان < أ = ٥٦° و < ب = ٣٤°			٣	
د/ لا علاقة بينهما	ج/ متكاملتين	ب/ قائمتين	أ/ متتامتين	'	
	الجملة الصحيحة دائماً بالنسبة للمعين هي:			٤	
د/ له أربعة أضلاع متطابقة	ج/ فیه ضلعان متقابلان متوازیان فقط	ب/ مجموع زوایاه = ۱۸۰°	أ/ له أربع زوايا قائمة		
			نوع الزاوية التي قياسها ٨٠	٥	
د/ قائمة	ج/ منفرجة	ب/ مستقيمة	أ/ حـادة		
			قياس زاوية الخماسي المنتظ	٦	
د/ ۵۶۰°	ج/ ۲۳°		°0. /1		
	قطعة نقود طول قطرها ١٠ ملم، يكون محيطها بالملمتر هو:			V	
د/ ۱۲ م۲	ج/ ۳٫۵۵ م۲		أ/ ۳۰ م۲		
			مساحة دائرة نصف قطرها	٨	
د/ ۱۶۶ ط سم۲	ج/ ٣٦ ط سم ً	ب/ ۱۲ ط سم۲	أ/ ٦ ط سم ٚ		
	رها ١٥ م. طول الجدار بالمتر هو:			٩	
د/ ۹٤۲	ج/ ۲, ٤٩	٤٧,١ /ب	٤,٧١/أ		
Y /	رها ١٠ م. مساحة قاع البركة هي:			١. ا	
د/ ۳۱۶ م۲		ب/ ۳٫۱٤٠ م	أ/ ۲۱۶٫۰م۲		
T 111 ( )		ها ۲ سم، وارتفاعها ٦ سم مقراً		11	
د/ ۱۱۸,۶ سم	ج/ ۱۰۰,۵ سم ً	ب/ ۷۰٫۶ سم ۳	أ/ ۲۷٫۷ سم ۳		
د/ ۲۸۲٦ سيم۲		میاه دائری الشکل نصف قطر پ ۱۸۸۰ سم ۲		۱۲	
,	أ/ ٢, ٩٤ سم فر بر ١٨٨ سم بر بر ١٨٨٠ سم بر بر ٢٨٢ عبر العجلة هو: المراكة المراكة العجلة هو: المراكة العجلة هو: المراكة العجلة هو: المراكة العجلة العج				
د/ ( ۱۲ × ۱۶ × ط ) بوصة		ب/ ( ۷ X ۷ X ط ) بوصة		١٣	
حجم صندوق على شكل متوازي مستطيلات أبعاده: ٣ سم ، ٣ سم ، ١٠ سم هو:					
د/ ۹۰ سم	ج/ ۲۰ سم	مب ۲۰ /ب		١٤	
الأشكال ثلاثية الأبعاد ذات الأسطح المنحنية هي:			10		
د/ المنشور والهرم وكرة	ج/ مخروط والهرم والمكعب	ب/ أسطوانة ومخروط وكرة	أ/ المنشور والهرم والمكعب		

لعبارة الخاطئة فيما يلي:	<u>قال الثاني:</u> ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة ( X ) أمام ا	<u>السر</u>
	يمكن أن يكون في مثلث زاويتان قائمتان.	١
	تستطيع تمثيل البيانات في قطاع دائري إذا كان مجموع نسبها أكثر من ١٠٠٪.	۲
	يمكن التبليط باستعمال مضلع عشاري منتظم.	٣
	الأسطوانة والمخروط والكرة أشكال ثلاثية الأبعاد لها أسطح مستوية.	٤
	الشكل الهندسي الذي له على الأقل ثلاثة أوجه جانبية، كل منها على شكل مثلث، وله قاعدة واحدة هو المنشور الثلاثي.	٥
	<u> قال الثالث:</u> أجب عن الأسئلة التالية:	الس
مار، فما احتمال ألا يكون قد	 بخ بستان ٧٥ شجرة، من بينها ٨ شجرات تفاح. إذا جلس طفل في ظل إحدى الأشج	
		••••
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	••••
	ذا كان احتمال تساقط الأمطار يوم غدٍ هو ٣٧٪، فما احتمال عدم تساقطها؟	۲/ إذ
		••••
		••••
كان هناك ٣٢ نوعًا ١١٥ لونًا،	علن أحد المتاجر أنه سيعرض قميصًا مختلفًا كل يوم من أيام السنة الهجرية. إذا	۰۰۰۰۰ ا
	عد هذا الإعلان دقيقًا؟ وضِّح إجابتك. يعد هذا الإعلان دقيقًا؟ وضِّح إجابتك.	
		••••
•••••		••••
	مكن السفر من القصيم إلى الرياض بالحافلة أو الطائرة أو القطار، ومن الرياضٍ ئرة أو القطار. فما احتمال أن يسافر سعد بالحافلة من القصيم إلى الدمام مرورً	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		••••
		••••
•••••		••••
	ا كانت $\Delta$ أ وَ $\Delta$ ب متتامّتين، وكان ق $\Delta$ ب يساوي ٦٧°، فما ق $\Delta$ أ ؟	٥/ إذ
		••••
		••••
	وجد قياس الزاوية المجهول في المثلث الآتي: ( ٨٠°، ٥، ٢٠°، س°).	٦/ أو
		••••
•••••	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	••••

٧/ يتكون رقم لوحة سيارة من الأعداد الأربعة التالية: ٦ ، ٧ ، ١ ، ٢ . إذا كان رقم اللوحة زوجيًا، ويقبل القسمة
على ٢، والرقمان اللذان في المنتصف يكونان عددًا مربعًا، فما رقم لوحة السيارة؟
٨/ أوجد قياس زاوية المضلع ( التساعي المنتظم — الثماني المنتظم ) ؟
٩/ أوجد محيط دائرة نصف قطرها ٦ سم.
١٠/ أوجد مساحة دائرة نصف قطرها ٤ سم.
١١/ أوجد مساحة شبه المنحرف الذي طولا قاعدتيه ٥ سم، ٤ سم وارتفاعه ٦ سم.
••••••••••••••••••••••••••••••••••••
١٢/ أوجد حجم المنشور الرباعي الذي أبعاده ٦ سم ، ٧ سم .
۱۱ ( اوجد حجم المسور الرباطي الدي المداد المسلم الماسم المسلم الم
١٣/ أوجد حجم الأسطوانة التي نصف قطرها ٣ سم وارتفاعها ٥ سم.
١٤/ أوجد قياس زاوية المضلع ( التساعي المنتظم — الثماني المنتظم ) ؟

	ل الآتية:	١٥/ أوجد قيمة س في كلِّ من الأشكا
° 7° 0	٧٠. ٥٧٠	°2.
ج	بب	
	أفضل اسم يصفه:	١٦/ صنّف كل شكل رباعي مما يأتي ب
ج	ب	
ىرة؟	نسخة مصغرة من طاولة الكبار. إذا كار بغيرة ٦٠ سم، فما طول الطاولة الصغي	وعرضها ٩٠ سم، وعرض الطاولة الص
	تبليط مما يأتي:	١٨/ صنف المضلعات المستعملة في كل
ج	ب	
	تالية، وقرّب الناتج إلى أقرب عشر:	١٩/ احسب مساحة كل من الدوائر الـ
PY,t		11)
ج	بب	
••••••	••••••	••••••
	مع تمنياتي للجميع بالتوفيق	
	معلم المادة	